Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

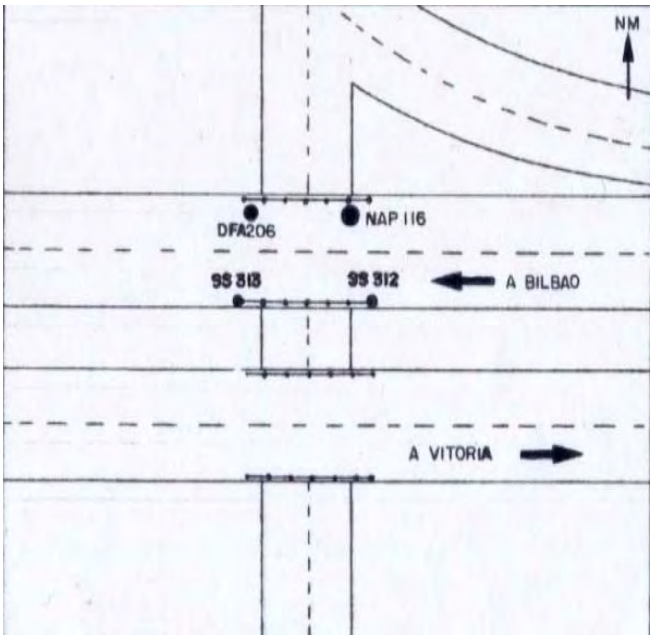
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	GAMARRA - AMURRIO	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-116**
MUNICIPIO	ZIGOITIA		
LOCALIDAD	GOPEGI	**CÓDIGO**	**0116**
HOJA 1/5000	171-052	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**547,40250 m**
POSICIÓN	HORIZONTAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	PASO SUPERIOR CRUCE DE GOPEGI	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	M.O.P.U.	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 521.982,00
			Y: 4.752.463,00
COLOCACIÓN	JUNIO 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS:** 0312 547,73013
OBSERVACIÓN	ENERO 1991		**SS:** 0313 547,80823
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS:** DFA206 548,68993
APARATO UTILIZADO	WILD N3	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 113 = 2786m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 117 = 2257m.
CALCULADO POR	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL	**FECHA CONTROL**	

RESEÑA PIEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 12,5 cm. POR 3 cm. CON CABEZA EN FORMA DE CASQUETE ESFÉRICO DE 4 cm. EMBUTIDA EN UNA PLACA DE ALUMINIO EN LA ACERA DERECHA DEL PASO SUPERIOR DEL CRUCE DE GOPEGI EN DIRECCIÓN A BILBAO.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES: Altitudes ortométricas acordes con el Sistema de Referencia Vertical en España materializado por REDNAP.